



(19) Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11) EP 0 660 567 A3

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**(88) Veröffentlichungstag A3:  
28.08.1996 Patentblatt 1996/35

(51) Int. Cl. 6: H04L 12/28, H04B 7/185

(43) Veröffentlichungstag A2:  
28.06.1995 Patentblatt 1995/26

(21) Anmeldenummer: 94203676.5

(22) Anmeldetag: 19.12.1994

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
DE FR GB

- Philips Electronics N.V.  
5621 BA Eindhoven (NL)
- Benannte Vertragsstaaten:  
FR GB

(30) Priorität: 22.12.1993 DE 4343839

(72) Erfinder: Du, Yonggang, Dr. Ing.,  
c/o Philips  
D-20097 Hamburg (DE)

(71) Anmeldor:  

- Philips Patentverwaltung GmbH  
22335 Hamburg (DE)
- Benannte Vertragsstaaten:  
DE

(74) Vertreter: Walz, Erich et al  
Philips Patentverwaltung GmbH,  
Röntgenstrasse 24  
22335 Hamburg (DE)

## (54) Lokales Netzwerk

(57) Die Erfindung bezieht sich auf ein lokales Netzwerk mit mehreren Netzwerkschnittstellen (6), die jeweils mit einer Station (7) gekoppelt sind und die untereinander zum Austausch von Daten vorgesehen sind. Weiter ist ein Verteilmittel (5) im lokalen Netzwerk enthalten, das zum Austausch von Daten mit den Netz-

werkschnittstellen (6), zum Empfang von Lastinformationen der Netzwerkschnittstellen (6) und in Abhängigkeit der Lastinformationen zur Sendung der Verteilung von Kanälen für den Datenaustausch zwischen den Netzwerkschnittstellen (6) vorgesehen ist.

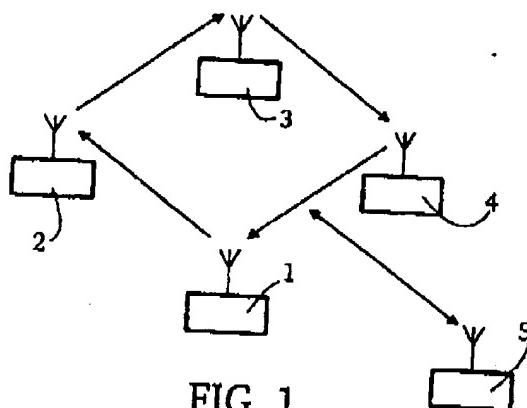


FIG. 1

EP 0 660 567 A3